



IQ³⁺ Metalldetektor auf Förderer

www.loma.com

Anpassungsfähige, robuste Metallerkennungssysteme mit variabler Frequenz für die Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie



- **Anpassungsfähig** Echtes variabler Frequenz-Gerät, stellt sich in Sekunden auf neue Produkte und Verpackungen ein
- **Einfach zu Bedienen** Farbtouchscreen-variable Frequenztechnik gleicht neue Produkte in Sekunden an
- **Stabil** Einzigartige Gehäuse- und Spulenanordnung für unerreichbare Immunitätsniveaus
- **Flexibel** Produkt- und Datenspeicher für schnelle Produktwechsel
- **Widerstandsfähig** Schutzart der Suchspule IP69K

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

Data Capture

Designed to Survive



Metalldetektor auf Förderer

Oberfläche:	Edelstahl (Güte 304), Glasperlen gestrahlt		
Standardhöhe der Linie:	Auf Standfuß: 750mm bis 1000mm (in 50mm Schritten) Auf Rädern: 850mm bis 1100mm (in 50mm Schritten)		
Typische Systemlänge:	1100 - 3000mm ≤100mm Durchlass	1400 - 3000mm ≤250mm Durchlass	1700 - 3000mm ≤350mm Durchlass
Standardbandbreiten:	300mm	400mm	500mm 600mm
Typische Bandgeschwindigkeit:	Bis zu 90m/min		
Maximales Gewicht:	Flachband (PU) - 30kg auf dem Band Modulares Band - 60kg auf dem Band		
Versorgungsspannung:	220/230V 1ph N+E, 380/415V 3ph N+E		
Druckluft:	5 bis 8 bar		
Auswurfoptionen:	Stoppen bei Erkennung	<60kg	
	Luftdüse	<1kg	
	Pusher	<10kg	
	Zurückziehendes Band	< 5kg	
Schutzart:	Suchspule IP 69K		
Förderer:	Flachband (Lebensmittelqualität) oder modulares Band		
Optionen:	Lampenhalterung	Schutzabdeckung über der Bedieneinheit	
	Auswurfbestätigung	Auswurfbehälter voll Meldung	
	LomaEnet	Ethernet	
	Serielle Schnittstelle	Berichterfassung	
	PVS (Performance Validation System)		

Technische Spezifikation

Einzigartige Gehäuse und Suchspulenordnung

innovative Produktausblendung

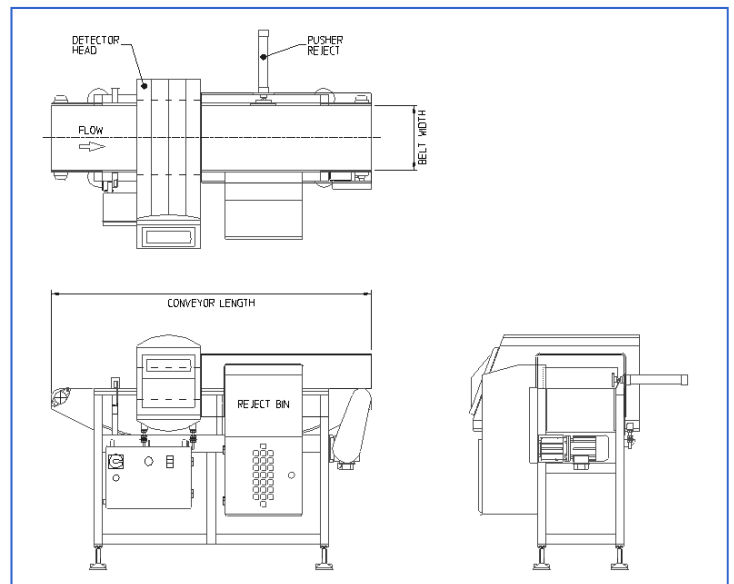
Bedienungselement des Metalldetektors nachträglich aufrüstbar

Echtes Multi-Frequenz-Gerät, Frequenzbereich von 31 bis 882KHz

PVS (Selbsttest) zur Einhaltung von HACCP, IFS und BRC

Verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten zur Integration in Betriebsnetzwerke

Digitale Signalverarbeitung für verbesserte Fremdkörpererkennung



Kontaktbüro: Loma Systems Vahrenwalder Straße. 269A, 30179 Hannover
A division of ITW Ltd. Loma Systems, Summit Ave, Southwood, Farnborough, Hampshire, GU14 0NY, UK.

Tel: +49 (0)511 96 66 811 **Fax:** +49 (0)511 96 66 812 **Email:** de.sales@loma.com